I. Allgemeines.

Biochemical Journal. 1906. Edited by Benjamin Moore and E. Whitley. (Liverpool. 1906.)

Leduc, Stéphane 1905. Culture de la cellule artificielle. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 842—844. ill.)

Parsons, H. G. 1906. Children's gardens and their value to teachers of botany and nature study. (Plant World. IX. 10. p. 237—239. 1 pl.)

Underwood, L. M. 1906. A report on the condition of the tropical laboratory [at Cinchona, Jamaica]. (Journ. New York bot. Gard. VII. p. 250—255.)

Vieux, E. F. 1906. Materials used in making Bead Chains and Rosaries in India. (Agric. Ledger. 1906. 6. p. 69—75.)

Wiesner, J. 1906, Hammerling, Linnés Landsitz. (Oesterr. Rundschau. VII. 87/88. p. 329—340.)

Wright, A. E. 1906. The Principles of Microscopy. Being an introduction to work with the Microscope. (London 1906. 8⁰. with col. pl. and ill.)

II. Anatomie.

Karzel, R. 1906. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Heterotrophie von Holz und Rinde bei Tilia sp., Aesculus Hippocastanum. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien. math. nat. Kl. 1. CXV. p. 1347—1368. 1. Taf.)

Kränzlin, Helene 1906. Ueber das Dickenwachstum der Palme Euterpe oleracea. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 483—489. 4 Textabb.)

Piccioli, L. 1906. I caratteri anatomici per conoscere i principali legnami adoperati in Italia. (Siena, tip. Sordomuti, 1906. 8⁰. 93 pp. 165 ff.)

Piccioli, L., 1906. Il legname di Farnia e di Rovere e i caratteri per distinguere quello di tutte le Querci italiane. (Atti Acc. Georgof. Firenze. 5. III. p. 1—58; ill.)

Strasburger, E. 1906. Ueber die Verdickungsweise der Stämme von Palmen und Schraubenbäumen. (Jahrb. wiss. Bot. XLIII. 4. p. 580—628. 3 Taf.)

Tassi, Fl. 1906. Ricerche comparate sul tessuto midollare delle Conifere e sui rapporti di esso con gli elementi conduttori del legno. (Bull. Labor. ed Orto bot. Siena. VIII. p. 3—96 e I—XII, ill.)

Tichomirow, W. 1906. Sur les inclusions intracellulaires de la feuille du Nerprun purgatif [Rhamnus cathartica L.]. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 23. p. 922—924.)

Ursprung, A. 1906. Beitrag zur Erklärung des eczentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 498—501.)

Ursprung, A. 1906. Ueber die Dauer des primären Dickenwachstums [V. M.]. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 489—497).

Vidal, L. 1906. Anatomie de la racine et de la tige de l'Eritrichum nanum. (Ass. franç. Avanc. Sc. 34ᵉ Sess. Cherbourg. 1905. p. 472—475.)

Witte, H. 1906. Ueber das Vorkommen eines aërenchymatischen Gewebes bei Lysimachia vulgaris L. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman. 1906. p. 265—274.)

III. Biologie.

Kubart, Br. 1906. Einige Bemerkungen über das Aufblühen von Vitis vinifera L. (Die Weinlaube, Klosterneuburg bei Wien. XXXVIII. 1.)

Paglia, E. 1906. L'ermafroditismo di Melandrium pratense. (Rivista ital. Sc. nat. XXVI. p. 1—6.)

Rabe, F. 1906. Ueber die Austrocknungsfähigkeit gekeimter Samen und Sporen. (Leipzig. 1906. 8⁰. 76 pp.)

Raunkiaer, C. 1906. Edderkopper og blomsterbesögende Insekter [Les araignées et les insectes visiteurs des fleurs]. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 313—317.)

Resvoll, Thekla R. 1906. Pflanzenbiologische Beobachtungen aus dem Flugsandgebiet bei Röros im inneren Norwegen. (N. Mag. Natv. XLIV. 4 p. 289—302. Taf. VI—XI.)

Rippa, G. 1906. Ricerche sulla impollinazione del Castagno e del Faggio. (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 175—180.)

Sernander, R. 1906. Entwurf einer Monographie der europäischen Myrmecochoren. (Kgl. svenska Vetensk. Ak. Handl. XLI. 7. 410 pp.)

Sernander, R. 1906. Ueber postflorale Nektarien. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman. 1906. p. 275—287.)

Thomas, F. 1906. Vom Notjahr einer jungen Fichte. (Aus den coburg-gothaischen Landen. Heimatblätter. 1906. 4. p. 51—54. 1 Taf.)

Weiss, F. E. 1906. Die Blütenbiologie von Mercurialis. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 501—505. 2 Textfig.)

IV. Morphologie, Befruchtung, Teratologie, Cytologie.

Cf. V. **Rosenberg;** IX. **Yamanouchi.**

Koenig, J. 1906. Zur Kenntnis der pflanzlichen Zellmembranen. (Ber. deutsch. chem. Ges. XXXIX. 14. p. 3564—3570).

Kubart, Br. 1906. Die organische Ablösung der Korollen nebst Bemerkungen über die Mohl'sche Trennungsschichte. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien, math. nat. Kl. 1. CXV. p. 1491—1518. 2 Taf.).

Nemec, B. 1906. Ueber inverse Tinktion. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 528—531.)

Paglia, E. 1906. Dimorfismo fiorale di Erica arborea di probabile origine parassitaria (Marcellia. IV. p. 147—149. ill.)

Palla, E. 1906. Ueber Zellhautbildung kernloser Plasmateile. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 8 p. 408—414. 1 Taf.)

Podwyssotzki, W. W. et R. G. Pirone. 1906. Contribution à l'étude des cellules géantes d'origine épithéliale, en rapport avec les altérations produites dans l'épithélium cutané par refroidissement. (Arch. Sc. biol. Inst. imp. Méd. exp. St. Pétersbourg XII. 3 p. 214—223. 1 pl.)

Rippa, G. 1906. Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 181—187.)

Romano, P. 1906. Ricerche sulla costituzione fiorale di Ranunculus lanuginosus (Malpighia. XIX. p. 440—447.)

Röthig, P. 1906. Wechselbeziehung zwischen metachromatischer Kern- und Protoplasmafärbung der Ganglienzelle und dem Wassergehalt alkoholischer Hämatoxylinlösungen. (Zschr. wiss. Mikrosk. XXIII. 3 p. 316—318.)

Tieghem, Ph. van 1906. Sur la dissymétrie des folioles latérales dans les feuilles composées. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. IV. 4. p. 211—222.)

Vert, G. 1906. Le pollen, origine et transformation. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 24. p. 977—979.)

Wagner, R. 1906. Ueber den Aufbau des Disepalum anomalum Hook. fil. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6. p. 881—894. 5 Textfig.)

Wagner, R. 1906. Ueber den Bau der Rispen des Trisema Wagapii Vieill. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6. p. 857—880. 7 Textfig.)

Wagner, R. 1906. Untersuchungen über den morphologischen Aufbau der Gattung Pachynema R. Br. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6 p. 1039—1080. 15 Textfig.)

Winkler, H. 1906. Beiträge zur Morphologie und Biologie tropischer Blüten und Früchte. (Bot. Jahrb. XXXVIII. 3. p. 233—271. 2 Textfig.)

Woodruffe—Peacock, E. A. 1906. Floral competition and cycles. (Naturalist. 1906. 599. p. 414—419.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Marchal, E. 1906. La science de l'hybridation [réproduction]. (Rev. hortic. Algérie. X. 12. p. 291—292.)

Pearl, R. 1906. Variation in Chilomonas under favourable and unfavourable conditions. (Biometrika. V. p. 53—72.)

Pearl, R. 1906. Variation in the number of seeds of the Lotus. (Amer. Nat. XL. p. 757—768.)

Plate, L. 1906. Ueber Vererbung und die Notwendigkeit der Gründung einer Versuchsanstalt für Vererbungs- und Züchtungskunde. (Arch. Rassen- und Ges. Biol. III. 6. p. 777—796.)

Rosenberg, O. 1906. Erblichkeitsgesetze und Chromosomen. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman. 1906. mit 5 Textfig.)

Schallmayer, W. 1906 Vererbung und Auslese im Lebenslauf der Völker. Preisgekrönte Schrift. (Jena, G. Fischer. 1906. 8⁰.)

Scheffler, H. 1906. Das Wesen der Ursubstanz, die Weltschöpfung und Entstehung des Lebens enthüllt durch die Radioaktivität. (Leipzig. 1906. kl. 4⁰.)

Scourfield, D. J. 1906. Mendelism and microscopy. (Journ. Quekett microsc. Club. 2. IX. 59. p. 395—422.)

Tedin, H. 1906. Aer proteinhalten hos korn en sortegenskap? [Ist der Proteingehalt der Gerstenkörner eine Sorteigenschaft?]. (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1906. 4. p. 177—187.)

Toyama, K. 1906. Studies on the hybridology of insects. I. On some silk-worm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Bull. Coll. Agric. Tokyo imp. Univ. Japan. VII. 2. p. 259—393. 6 pl.)

Tschermak, E. 1906. Ueber die Bedeutung des Hybridismus für die Deszendenzlehre. (Biol. Cbl. XXVI. 24. p. 881—888.)

Tschermak, E. 1906. Ueber Züchtung neuer Getreiderassen mittels künstlicher Kreuzung. II. Mitt. Kreuzungsstudien am Roggen. (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterr. 1906. p. 699—742. 2 Abb.)

Weismann, A. 1906. Vorträge über Descendenztheorie. 2. Aufl. (Jena, G. Fischer. 1906. 8⁰. mit 3 farb. Taf. u. 131 Textfig.)

Wengenmayr, X. 1906. Ueber Farbenvarietäten. (Ber. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 19—20.)

Woods, F. A. 1906. The non-inheritance of Sex in Man. (Biometrika. V. p. 79—85.)

VI. Physiologie.

Harris, D. F. 1904. Affectability and functional inertia as the two properties of protoplasm. (Proc. scottish microsc. Soc. IV. p. 18—28.)

Kirsche, B. 1906. Untersuchungen über Wachstumsvorgänge bei verschiedenen Runkelrübensorten. (Leipzig 1906. 8⁰. 43 pp. 2 Taf.)

Kitson, A. E. 1906. Effect of lightning on a growing tree. (Victorian Nat. XXIII. 6. p. 128.)

Küster, E. 1906. Normale und abnorme Keimungen bei Fucus. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 522—528. 1 Abb.)

Laage, A. 1906. Bedingung der Keimung von Farn- und Moossporen. (Halle 1906. 8⁰. 44 pp. 10 Fig.)

Linsbauer, L. 1906. Bemerkungen über den Lichtgenuss der Weinrebe. (Die Weinlaube, Klosterneuburg. bei Wien. XXXVIII, 45.)

Linsbauer, L. und **K. 1906.** Zur Kenntnis der Reizbarkeit der Centaurea-Filamente nebst Bemerkungen über Stossreizbarkeit. II. Mitt. (Anz. Kais. Ak. Wiss. Wien 1906. 27. p. 48.)

Loeb, J. 1906. Ueber die Erregung von positivem Heliotropismus durch Säure, insbesondere Kohlensäure, und von negativem Heliotropismus durch ultraviolette Strahlen. (Arch. ges. Physiol. CXV. p. 564—582).

Lubimenko, W. 1906. La concentration de la chlorophylle et l'énergie assimilatrice. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 837—839.)

Moore, B. and **H. E. Roof. 1906.** Direct measurements of the osmotic pressure of solutions of certain colloids. (Biochem. Journ. Dec. 1906.)

Pantanelli, E. 1906. Ricerche sul turgore delle cellule di lievito. (Ann. di Bot. IV. p. 1—47.)

Pestellini, T. 1906. I fermenti selezionati nell' Enologia (Casale Monferrato 1906. 12⁰. VIII, 152 pp. 2 tav.)

Pottevin, H. 1906. Actions diastasiques réversibles. Formation et dédoublement des éthers-sels sous l'influence des diastases du pancréas. (Ann. Inst. Pasteur. XX. 11. p. 901—923.)

Raunkiaer, C. 1906. Nogle Jagttagelser og Forsög over Aarsagerne til Palissade Mernes Form og Stilling. [Sur les causes qui déterminent la forme et l'orientation des cellules palissades]. (Bot. Tidsskr. XXVII. 3. p. 293—311.)

Reichard, C. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidreaktionen [Narceïn]. (Pharm. Challe. XLVII. 50. p. 1028—1031. Schluss folgt.)

Remeaud, O, 1906. Recherche du saccharose et des glucosides dans quelques plantes de la famille des Renonculacées. (C. R. Soc. Biol. Paris. 16 Nov. 1906.)

Robertson, R. A. 1906. Osmosis. (Proc. scottish microsc. Soc. IV. 2/3. p. 93—119.)

Schade, H. 1906. Ueber die Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. (Zschr. physik. Chem. LVII. 1 p. 1—47.)

Schittenhelm, A. und **J. Schmid, 1906.** Ueber die Fermente des Nucleinstoffwechsels. (Zschr. physiol. Chem. L. 1. p. 30—35.)

Schleichert, F. 1906. Anleitung zu botanischen Beobachtungen u. pflanzenphysiologischen Experimenten. 6 Aufl. (Langensalza, Beyer u. Söhne 1906.)

Scholtz, M. 1906. Ueber die Alkaloide der Pareirawurzel. (Arch. Pharm. CCXLIV. 7. p. 555—560.)

Schorstein, J. 1906. Schwellenkonservierung durch oligodynamische Gifte. (Baumaterialenkunde XI. 22. 1 p. 1 Abb.)

Soave, M. 1906. Sopra il succo spremuto dai semi germinanti. (Torino, tip. Bona, 1906.)

Tangl, F. 1906. Untersuchungen über die Wärmetönung von Enzymreaktionen. I. Mitt. (Arch. ges. Physiol. CXV. 1/2. p. 1—6.)

Tayler, Mary E. 1906. The germination of the morning glory. (Plant World IX. 10. p. 246—247.)

Terras, J. A. 1906. Notes on the salinity of the cellsap of halophytes with relation to that of the soil solution on which they grow. (Proc. Scottish microsc. Soc. IV. 2—3. p. 152—166. 1 pl.)

Trebitz, E. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Ergrünungsbedingungen bei Pflanzen. (Leipzig 1906. 8⁰. pp.)

Vintilesco, J. 1906. Recherches sur les glucosides des jasminées: syringine et jasmiflorine. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIV. 12. p. 529—536.)

Vöchting, H. 1906. Erwiderung auf: E. Küster, Ueber meine Zentrifugenversuche an Weiden-Stecklingen. (Bot. Ztg. 2. LXIV. 23. p. 356.)

Watts, F. and H. A. Tempany. 1906. Fermentation changes occurring in muscovado sugars. (West-India Bull. VII. 3. p. 226—236.)

Wolff, J. et A. Fernbach. 1906. De l'influence de quelques composés minéraux sur la liquéfaction des empois de fécule. (C. R. Ac. Sc. Paris. 20 Août 1906.)

Wolff, J. et A. Fernbach. 1906. Sur le mécanisme de l'influence des acides, des bases et des sels dans la liquéfaction des empois de fécule. (C. R. Ac. Sc. Paris. 27 Août 1906.)

VII. Palaeontologie.

Pax, F. 1906. Beiträge zur fossilen Flora der Karpathen. (Bot. Jahrb. XXXVIII. 3. p. 272—321. 2 Taf.)

Scott, D. H. 1906. On Sutcliffia insignis, a new Type of Medulloseae from the Lower Coal-measures. (Trans. linn. Soc. London. Ser. 2. Bot. VII. 4. p. 45—68 4 pl.)

Würtenberger, Th. 1906. Die Tertiärflora des Kantons Thurgau, mit Berücksichtigung der Tertiärpflanzen der Schweiz nach O. Heer im allgemeinen, sowie der Lokalflorula von Oeningen, Schrotzburg, Hohenkrähen und Staad (am Ueberlingersee). Aus den natw. Schriften des Th. Würtenberger in Emmishofen. Nach dessen Tod zusammengestellt und veröffentlicht von Oskar Würtenberger. (Frauenfeld, Huber & Co. 1906. 8⁰. XLIV. pp. 1. Portr. 4 Taf.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

(Vacat.)

IX. Algae.

Levander, K. M. 1905. Ueber das Winterplankton in zwei Binnenseen Süd. Finlands (Acta Soc. Fauna et Flora fennica 1905. 14 pp.)

Pascher, A. 1906. Neuer Beitrag zur Algenflora des südlichen Böhmerwaldes. (Sitzber. deutsch. nat.-med. Ver. Böhmen „Lotos" 1906. 6. p. 1—36.)

Pascher, A. 1906. Ueber die Zoosporenreproduktion bei Stigeoclonium [Schluss]. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 417—423.)

Peragallo, H. 1906. Sur la question des spores des Diatomées. (Microgr. prépar. 5. XIV. 4. p. 144—162.)

Philip, R. H. 1906. Diatoms at Askom. (Naturalist. 1906. 599. p. 428.)

Prudent, P. 1906. Contribution à la flore diatomique des lacs du Jura, VI. VII et VIII. (Ann. Soc. bot. Lyon. XXXI. p. 33—50. 1 pl.)

Quelle, F. 1906. Bemerkungen über den Bau einiger Süsswasser-diatomeen. (Mitt. thüring. bot. Ver. 1906. 21. p. 111.)

Schönfeldt, H. von 1906. Diatomaceae Germaniae. Die deutschen Diatomeen des Süss- und Brackwassers. Nebst Einführung in den Bau und das Leben der Diatomeenzelle und Anleitung, die Diatomeen zu sammeln und zu präpariren. (Berlin 1906. 4⁰. mit 19 Taf. [456 Fig.])

Spinelli, V. 1905. Le alghe marine della Sicilia orientale (Atti Acc. Gioenia Catania. 4. XVIII. 55 pp.)

Svedelius, N. 1906. Ecological and systematic studies of the Ceylon species of Caulerpa. (Ceylon marine biol. Reports. Part. II. p. 81—144. ill.)

Svedelius, N. 1906. Ueber die Algenvegetation eines Ceylonischen Korallenriffes mit besonderer Rücksicht auf ihre Periodizität. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman 1906. p. 184—221. 1 Taf.)

Yamanouchi, S. 1906. The life history of Polysiphonia. (Bot. Gaz. XLII. 6. p. 401—449. 10 pl.)

Zimmermann, C. 1906. Catalogue das Diatomaceas portuguezas. (Broteria V. 4.)

X. Fungi, Myxomyceten, Pathologie.

Kellerman, W. A. 1906. A new Plowrightia from Guatemala. (Journ. of Mycol. XII. p. 185—187. 1 pl.)

Kellerman, W. A. 1906. Index to North American Mycology. (Journ. of Mycol. XII. p. 221—231). [This is a continuation of an alphabetical list from page 128 of the same volume. This list includes articles, authors, subjects, new species, and hosts, new names and synonyms. — Hedgcock.]

Kellerman, W. A. 1906. Mycological Expedition to Guatemala. (Journ. of Mycol. XII. p. 137—145.) [Notes are given on the topography, climate, hydrography, flora, etc., of Guatemala. — Hedgcock.]

Kratz, C. 1906. Ueber die Beziehungen der Mycelien einiger saprophytischer Pyrenomyceten zu ihrem Substrat. (Hedwigia. XLVI. 1/2. p. 1—24. 8 Textfig.)

Leuba, F. 1906. Les Champignons comestibles et les espèces vénéneuses. 2. édit. (Paris 1906. 4⁰. 120. pp. 54 pl. col.)

Lloyd, C. G. 1906. A novelty from Minnesota. (Mycol. Notes XXII. p. 270. 1 pl. 5 figs.)

Lloyd, C. G. 1906. Eastern Stations for Western Plants. (Mycol. Notes XXII. p. 269—270.) [Two „puff balls" are reported for the first time from Mass., and the east. Secotium acuminatum and Bovistella ohioensis. — Hedgcock.]

Lloyd, C. G. 1906. Sur quelques Gastéromycètes européens. (Mycol. Notes XXII. p. 261—270. fig. 98—111.)

Long, W. H. 1906. Notes on new or rare species of Ravenelia. (Journ. of Mycol. XII. p. 233—236.)

Mangin, L. et P. Hariot. 1906. Sur la maladie du rouge chez l'Abies pectinata. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 22. p. 840—842.)

Mano, A. 1906. On the rust fungi of wheat in the vicinity of Komaba. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 237. p. 238—244. in japanese.)

Mayor, E. 1906. Contribution à l'étude des Urédinées de la Suisse. (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 12. p. 1012—1016.)

Mikosch, K. 1906. Untersuchungen über die Entstehung des Kirschgummi. (Sitzber. Kais. Ak. Wiss. Wien. math.-natw. Kl. 1. CXV. 6. p. 911—961. 4 Taf.)

Morgan, A. P. 1906. Descriptive synopsis of Morgan's North American species of Marasmius. (Journ. of Mycol. XII. p. 159—162.)

Morgan, A. P. 1906. North American species of Lepiota. (Journ. of Mycol. XII. p. 154—159, p. 195—203, p. 242—248.)

Overton, J. B. 1906. The morphology of the ascocarp and spore formation in the many-spored asci of Thecotheus Pelletieri. (Bot. Gaz. XLII. 6. p. 450—492. 1 pl.)

Paddock, W. 1906. A new Alfalfa disease. (Colorado agric. Expt. Stat. Press Bull. 28 Nov. 1906.) [Note on the occurrence of a disease of Alfalfa, of probable bacterial origin. — Hedgcock.]

Passerini, N. 1906. Esperienze per combattere la Peronospora della Vite. Serie settima: 1905. (Atti Acc. Georgof., Firenze. 5. III. p. 145—148.)

Patouillard, N. 1906. Un Mitremyces de la Nouvelle Calédonie. (Mycol. Notes XXII. p. 273—274, fig. 117—119.) [The new fungus, Mitremyces Le Rati is described and illustrated from specimens collected by M. Le Rat in New Caledonia. — Hedgcock.]

Peck, C. H. 1906. A new Species of Galera. (Journ. of Mycol. XII. 148.) [Describes and figures Galera Kellermani sp. nov. from ground in a greenhouse, Columbus, Ohio. — Perley Spaulding.]

Peglion, V. 1906. Alterazioni crittogamiche delle castagne. (Italia agric. XLIII. p. 36—38 e 101—103. 1 tav.)

Peglion, V. 1906. Medicatura dell' Avena. (Italia agric. XLIII. p. 56—58.)

Peglion, V. 1906. Moria di piantoni di Gelso cagionata da Gibberella moricola (De Not.) Sacc. (Atti. R. Acc. Lincei, XV. 1. p. 62—63.)

Petri, L. 1906. Attività dell' osservatorio antifillosserico di Colle Salvetti. (Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm. III. p. 633—636.)

Petri, L. 1906. Nuovi studi sulla „Brusca" dell' Olivo. (Bull. Minist. Agr. Ind. e Comm. V. p. 445—452.)

Rajat et **Péju. 1906.** Quelques observations sur le parasite du muguet. (C. R. Soc. Biol. Paris. LX. p. 1000—1001.)

Ravn, F. Kölpin 1906. Plantesygdomme paa nogle af Querne Kattegat. [Pflanzenkrankheiten auf einigen der Insel im Kattegat]. (Tidsskr. Landbr. Planteavl. XIII. p. 117—124.)

Remondino, C. 1906. La fillossera e gli effetti che essa produce. (Cuneo, tip. Isoardi, 1906.)

Rehm, H. et J. Rick. 1906. Novitates brazilienses. (Broteria V. 4. p. 223—228.)

Rick, 1906. Fungi austro-americani. Fasc. V. und VI. No. 81—120. (Feldkirch, 1906.)

Ridley, H. N. 1906. A Fungus attacking roots of Para Rubber. (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay States. V. 3. p. 64—65.)

Robertson, R. A. 1906. On the histology of plant galls: I. Xestophanes Tormentillae. (Proc. scottish microsc. Soc. IV. 2—3. p. 136—141.)

Rolland, L. 1906. Atlas des Champignons de France, Suisse et Belgique. 15 Fasc. 120 pl. col. 282 espèces comestibles, vénéneux ou remarquables, avec texte. (Paris, 1906. Fasc. 1 et 2. 16 pl. avec texte provisoire.)

Rostrup, E. 1906. Fungi collected by H. G. Simmons on the second Norwegian Polar Expedition, 1898—1902. (Rpt. 2nd Norwegian Arctic Exp. in the Fram, 1898—1902. Kristiania. 1906. 9. p. 1—10.)

Rostrup, E. 1906. Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme; 1905. [Uebersicht über die Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in 1905]. (Tidsskr. Landbr. Planteavl. XIII. p. 79—115.)

Rostrup, Sofie 1906. Nogle Plantesygdomme foraarsajede af Dyr i 1905. [Pflanzenkrankheiten, durch Tiere verursacht, in 1905]. (Tidsskr. Landbr. Planteavl. XIII. p. 298—315.)

Saccardo, P. A. 1906. Micromycetes americani novi. (Journ. of Myc. XII. p. 47—56.)

Saito, K. 1906. Ueber die Säurebildung bei Aspergillus oryzae. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 237. p. 219—224. in japanese.)

Sartory, A. 1906. Etude d'une Levure nouvelle, le Cryptococcus salmoneus. (C. R. Soc. Biol. Paris. LX. p. 850—851.)

Schellenberg, H. C. 1906. Ueber Sclerotinia Coryli. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 9. p. 505—511. 1 Taf.)

Schorstein, J. 1906. Polyporus fulvus (Scop.). (Zschr. landw. Versuchsw. Oesterreich. 1906. 2 pp. 1 Abb.)

Schulte, A. 1906. Die Blattfallkrankheit oder der falsche Mehltau der Weinstöcke, Peronospora viticola. (Berlin 1906. 8⁰.)

Selly, A. D. 1906. Soil treatment of Tobacco plant beds. (Ohio agric. Expt. Stat. Circ. 1906. 59. p. 1—4. fig. 1.) [The results of fall applications of formalin to prevent bed rot (Rhizoctonia) and black root (Thielavia) of tobacco. — Hedgcock.]

Silva, E. 1906. Il „Roncet" delle Viti. Lettera aperta al prof. Ravaz (Il Coltivatore. LII. p. 773—776).

Studer, B. 1906. Die Pilzsaison 1906 in der Umgegend von Bern. (Schweiz. Wschr. Chem. u. Pharm. 1906. 50.)

Tassi, Fl. 1906. Elenco generale dei funghi della provincia senese rinvenuti fino a tutto l'anno 1905. (Bull. Lab. ed Orto bot. Siena. VIII. p. 223—254.)

Teichert, K. 1906. Ueber eine als Zur bezeichnete Mehlteiggärung. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 11/13. p. 376—378.)

Téodoresco, E. C. 1906. Observations morphologiques et biologiques sur le genre Dunaliella. [fin]. (Rev. gén. Bot. XVIII. 214. p. 409—427, avec pl. et figs).

Thom, Ch. 1906. Fungi in cheese ripening. (Storrs [Conn.] agric. Expt. Stat. Rpt. 1906. 17. p. 73—115.)

Trotter, A. 1906. La cura radicale della „ruggine" del Pero. (Giorn. Vitic. e Enol. XIV. 3 pp.)

Trotter, A. 1906. La Patologia vegetale nelle Esposizioni (Giorn. Vitic. e Enol. XIV. 2 pp.)

Trotter, A. 1906. Sulla struttura istologica di un micocecidio prosoplastico (Malpighia. XIX. p. 456—465. ill.)

Trotter, A. e G. Cecconi. 1906. Cecidotheca italica. fascicoli XIII—XV. (n. 301—375). (Avellino. 1906.)

Tubeuf, C. von 1906. Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer 1904 [Forts.] (Natw. Zschr. Land- u. Forstw. IV. 12. p. 511—512.)

Voglino, P. 1906. Sullo sviluppo et sul parassitismo del Clasterosporium carpophilum (Lév.) Ad. (Atti Acc. Sc. Torino. XLI. p. 221—245. ill.)

Will, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Sprosspilze ohne Sporenbildung, welche in Brauereibetrieben und deren Umgebung vorkommen. [Forts.]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 11/13. p. 331—344. Forts. folgt.)

Wulff, Th. 1906. Stenfruktmögel. (Kgl. Landtbr.-Ak. Stockholm, Flygblad 1906. 5. 4 pp. 4 Fig.)

XI. Bacteriologie.

Kellermann, K. F. and T. D. Beckwith. 1906. Effect of Copper upon Water Bacteria. (Bull. Dept. Agric. Washington. 1906. 19 pp.

Lehmann, K. B. und **R. O. Neumann. 1907.** Atlas und Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speciellen bacteriologischen Diagnostik. 4 Aufl. (München, 1907. Teil I. Atlas 8⁰. XIII, 96 pp. 79 Taf.)

Mühlens, P. und **M. Hartmann. 1906.** Ueber Bacillus fusiformis und Spirochaeta dentium. (Zschr. Hyg. u. Infektionskr. LV. 1.)

Petri, L. 1906. Ricerche sopra la batteriosi del fico. (Atti reale Acc. Lincei Roma. XV. 10. p. 644—651. 2 fig.)

Rodella, A. 1906. Ueber zwei Milchanaëroben der Buttersäuregruppe, welche in der Milch keine Buttersäuregärung hervorrufen. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 11/13. p. 374—376. 2 Taf.)

Ruzicka, St. 1906. Eine neue einfache Methode zur Herstellung sauerstofffreier Luftatmosphäre [als Methode zur einfachen, verlässlichen Züchtung von strengen Anaëroben] (Arch. f. Hyg. LVIII. p. 327—345.)

Sergent, Ed. 1906. Des tropismes du „Bacterium zopfii" Kurth [P. N.] (Ann. Inst. Pasteur. XX. 12. p. 1005—1017. ill.)

Sioli, F. 1906. Ueber die Spirochaete pallida bei Syphilis. (Halle, 1906. 8⁰. 22 pp.).

Skottsberg, C. 1906. Observations on the vegetation of the Antarctic Sea. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman 1906. p. 245—264. 3 pl.)

Smith, R. Greig 1906. The fixation of nitrogen by Azotobacter chroococcum. (Abstr. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Oct. 31 1906. p. IV.)

Smith, R. Greig 1906. The fixation of nitrogen by Rhizobium leguminosarum. (Abstr. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Oct. 31 1906. p. IV.)

Stamm, J. 1906. Ueber die bedeutung des von einigen pathogenen Bakterien der Typhus-Coli-Gruppe unter anaeroben Bedingungen produzierten Gases für die Differentialdiagnose. (Cbl. Bakt. 1. XLII. p. 390—396.)

Thomson, J. 1906. A disease Garden. (Proc. roy. Soc. Queensland. XIX. 2. p. 73—87.)

Trauzschel, W. 1906. Beiträge zur Biologie der Uredineen. II. (Trav. Mus. bot. Ac. imp. Sc. St. Pétersbourg, III, p. 37—55).

Turro, R. 1906. Action des solutions de H O Na sur le Bacterium virgule, le B. d'Eberth et le B. coli. (C. R. Soc. Biol. Paris. LXI. p. 281—282.)

Uyeda, Y. 1906. Eine Bakterienkrankheit von Zingiber officinale. [V. N.]. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 11/13. p. 383—384. 2 Abb.)

Welemimsky, F. 1906. Ueber Züchtung von Mikroorganismen in strömenden Nährböden. (Cbl. Bakt. 1. XLII. p. 280—283.)

Westenrik, N. N. 1906. De la morphologie du bacille de la peste. (Arch. Sc. biol. Inst. imp. Méd. exp. St. Pétersbourg XII. 3. p. 266—286).

Yégounow, M. 1906. Impression directe sur le papier photographique des objets pour remplacer les dessins à la main. Verre bactériologique correspondant. (Cbl. Bakt. 2. XVII. 11/13. p. 412—416. 4 figs.)

XII. Lichenes.

(Vacat.)

XIII. Bryophyten.

Schinnerl, M. 1906. Beitrag zur Erforschung der Lebermoosflora Oberbayerns. [Schluss]. (Mitt. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 13—14.)

Stephani, Fr. 1906. Species hepaticarum (suite). (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 11. p. 935—966. à suivre.)

Thériot, J. 1906. Mousses récoltées aux environs de Bogota (Colombie) par le frère Apollinaire-Marie en 1904. (Bull. Ac. int. Géogr. bot. 3. XV. 206. p. 78—79. 1 pl.)

Warnstorf, C. 1906. Die ersten von mir an einem Lebermoose beobachteten Nematoden-Gallen. (Allg. bot. Zschr. XII. 12. p. 194. ill.)

Young, W. 1906. Note on Rhacomitrium ramulosum (Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXIII. 2. p. 190—191.)

XIV. Pteridophyten.

Rosenstoch, E. 1906. Beiträge zur Pteridophytenflora Südbrasiliens. (Hedwigia XLVI. 1/2. p. 57—144. 2 Taf. Forts. folgt.)

Young, W. 1906. Note on a rare British Fern, Cystopteris fragilis, var. sempervirens. (Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXIII. 2. p. 192—194.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

Cf. V. **Wengenmayer.**

Kaschmensky, B. 1906. Végétation des dénudations crétacées du district Starobielsk, gouv. Kharkov. (Acta Horti petrop. XXVI. 1. En russe avec 2 pl.)

Kawakami, T. 1906. Plants of Agincort island [Formosa]. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 236. p. 193—206. in japanese.)

Kinscher, H. 1906. Einige Rubus-Formen. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 40/41. p. 209—211.)

Kneucker, A. 1906. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae". (Allg. bot. Zschr. XII. 12. p. 202—205.)

Knowles, M. C. 1906. Glyceria festucaeformis in Co. Limerick. (Irish Nat. XV. 12. p. 279—280.)

Lyttkens, A. 1906. Svenska växtnamm. Heft 3. (Stockholm. 1906. 8⁰. p. 321—520.)

Maiden, J. H. and **E. Betche. 1906.** Notes from the botanic gardens Sydney. N⁰. 12. (Abstr. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Nov. 28 1906. p. 4.)

Makino, T. 1906. Observations on the flora of Japan. [cont.]. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 237. p. 87—90. to be cont.)

Marcailhou-d'Ayméric, H. et l'Abbé 1906. Catalogue de plantes indigènes du basin de la haute Ariège. [suite]. (Bull. Ac. int. Géogr. bot. 3. XV. 206. p. 81—164.)

Matsuda, S. 1906. An addition to a list of plants collected in China by Dr. Shinzo Oka. (Bot. Mag. Tokyo. XX. 237. p. 224—238. in japanese.)

Merino, R. P. B. 1906. Flora descriptiva e illustrada de Galicia. Tome II. (Santiago. 1906.)

Morrison, A. 1906. New species of Duboisia. [D. Campbelli n. sp.]. (Journ. w. austral. nat. Hist. Soc. 1906. 3. p. 15.)

Paglia, E. 1906. Sulle affinità tra Valerianaceae e Dipsaceae secondo le idee del prof. Höch. (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 188—192.)

Pasquale, F. 1906. Secondo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria. (Riv. ital. Sc. nat. XXVI. p. 15—20.)

Pasquale, F. 1906. Terzo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria. (Boll. Nat. Siena. XXVI. p. 45—52.)

Pau, C. 1906. Synopsis formarum novarum hispanicarum cum synonimis nonnullis accedentibus. (Bull. Ac. int. Géogr. bot. 3. XV. 206. p. 73—77.)
Muschler, F. 1906. Beiträge zur Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. I. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 40/41. p. 212—214.)
Pickard, J. F. 1906. Botanical and other notes at Arncliffe. (Naturalist. 1906. 599. p. 425—428.)
Pöll, J. 1906. Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck. (Allg. bot. Zschr. XII. 12. p. 189—193. 2 Taf.)
Poeverlein, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. (Ber. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 20—21.)
Poulson, V. A. 1906. Sciaphila nana Bl. Bidrag til Stövvejens Udvikling hos Triuridaceerne. (Vid. Medd. natk. Foren. Kjöbenhavn. 1906. 16 pp. 1 Taf.)
Praeger, R. L. 1906. Notes of a western ramble. (Irish Nat. XV. 12. p. 257—266.)
Prain, D. 1907. Curtis's bot. Mag. 4. III. 25.
Procopovici, A. P. 1906. Caracterul general al florei de pe Mosia Regala Brosteni cu o hartä. (S. A. din „Descrierea Mosiei Regale Brosteni" de A. Popovici si Gh. T. Kirileanu Buracesti. 1906. 8 pp.)
Prodán, G. 1906. Neuere Standorte der Daphne Blagayana Freier in Rumänien. (Mag. bot. Lap. 1906. 8/10.)
Pucci, A. 1906. I Cypripedium. (Bull. Soc. toscana Ortic. 3. X. p. 359—363; XI. p. 26—28, 55—58, 81—85, 143—147, 185—186.)
Pucci, A. 1906. Prunus triloba (Bull. Soc. toscana Ortic. 3. XI, p. 73—75.)
Ramaley, F. 1906. The Tokyo botanical garden. (Plant World. IX. 11. p. 251—258 4 figs.)
Reader, F. M. 1906. Victorian Plants. (Victorian Nat. XXIII. 6. 120.)
Remondino, C. 1906. La Diaspis pentagona del Gelso. (Cuneo, tip. Coop. 1906.)
Ricca, U. 1906. Specimina authentica plantarum in herbariis Horti botanici genuensis asservata (Malpighia. XIX. p. 466—480 et XX. p. 14—28.)
Ridley, H. N. 1906. Betis or Malay Bilian. (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay States. V. 2. p. 39—40.)
Ridley, H. N. 1906. East Indian Dragon's Blood. (Agric. Bull. Straits and Feder. Malay. States. V. 2. p. 28—34.)
R(idley), H. N. 1906. The timbers and guttas of the Malay Peninsula. (Agric. Bull. Straits and Fed. Malay States. V. 3. p. 61—64.)
Rippa, G. 1906. Su di una Oxalis spontanea nell' Orto Botanico di Napoli. (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 171—174.)
Rolfe, R. A. 1906. Dendrobium rhodostichum. (Orchid Review. XIV. 166. p. 293.)
Rolfe, R. A. 1906. Townsonia deflexa. A new genus of Orchids. (Orchid Review. XIV. 166. p. 315.)
Rosa, F. de 1906. Camellie centenarie (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 240—247.)
Rosa, F. de 1906. Contributo alla flora murale e ruderale di Napoli. (Boll. Soc. Nat. Napoli. XIX. p. 219—238.)
Rose, J. N. 1906. Studies of mexican and central american plants. N⁰. 5. (Contrib. U. S. nation. Herbar. Washington. X. 3. p. 79—132. pl. XVI—XLIII.)
Samuelsson, G. 1906. Om de ädla löfträdens forna utbredning i öfvre Oester-Dalarna. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman 1906. 147—163.)

Sargent, O. H. 1906. Orchids occurring in York. (Journ. W. Austral. nat. Hist. Soc. 1906. 3. p. 11—12.)
Saunders, H. 1906. Botanical Notes. Pt. III. (Rept. and Trans. Devonshire Assoc. Adv. Sc. Lit. and Art. XXXVIII. p. 491—496.)
Schäfer, B. 1906. Flora von Brotter.de. (Abh. u. Ber. Ver. Natk. Cassel. L.)
Scharfetter, R. 1906. Wulfenia carinthiaca Jacqu. eine Pflanze der alpinen Kampfregion. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 440—441.)
Schenk, H. 1906. Ueber die Flora der Antarktis, im besonderen Kerguelens. (Ber. Senckenberg. natf. Ges. Frankfurt a. M. 1906. p. 88*—90*.)
Schinz, H. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. VI. 1. Botanische Beobachtungen im Val Onsernone von Joh. Baer (Zürich). 2. Nachträge zur „Flora der Schweiz" von Schinz und Keller, II. Aufl. (1905). Neue Hieracienfunde von A. Binz (Basel). (Bull. Herb. Boiss. 2. VI. 11. p. 901—934.)
Schmid, E. 1906. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceae. (Beih. bot. Cbl. 1. XX. 3. p. 175—299. 2 Taf. 58 Textabb.)
Schneider, C. K. 1906. Species varietatesque Pomacearum novae. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 38/39. p. 177—183. 40/41. p. 218—225.)
Schnetz, J. 1906. Die Veilchenflora von Münnerstadt. (Ber. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 21—22.)
Schröter, C. 1906. Naturschutz in der Schweiz. (Neue Züricher Ztg. 2 Nov. 1906.)
Schulz, A. 1906. Ueber die Entwickelungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. (Ber. deutsch. bot. Ges. XXIV. 8. p. 441—450. 9. p. 512—521.)
Schulz, A. und E. Wüst. 1906. Beiträge zur Kenntnis der Flora der Umgebung von Halle a. S. II. (Zschr. Natw. LXXVIII. p. 166—172.)
Schulze, E. J. 1906. Camerarii symbolae ad floram germanicam. (Zschr. Natw. LXXVIII. p. 172—194.
Schulze, E. J. 1906. Ueber einige Thalsche Pflanzen. (Zschr. Natw. LXXVIII. p. 194—260).
Scott Elliot, G. F. 1906. Acacias in various places. A Study in Associations. (Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh. XXIII. 2. p. 123—133.)
Shafer, J. A. 1906. Hibiscus oculiroseus. (Torreya. VI. p. 233). [H. moscheutos and H. oculiroseus are said to come true to seed. — Trelease.]
Skottsberg, C. 1906. Vegetationsbilder aus Feuerland, von den Falkland-Inseln und von Südgeorgien. (Vegetationsbilder von G. Karsten und H. Schenck. IV. Reihe, 12 Taf. mit 10 pp. Text. (Jena, G. Fischer, 1906.)
Sodiro, A. 1906. Piperaceas nuevas ecuatorianas. (Revista chilena Hist. nat. X. p. 26—29. 1 tav.)
Sowels, F. 1906. Some mythical plants of Greek and Latin Literature (Proc. Bath nat. Hist. and Antiq. Fieldclub. XI. 1. p. 20—25.)
Sprenger, C. 1907. Die Crinum Afrikas. (Oesterr. Gart. Ztg. II. 1. p. 4—10.)
Sprenger, C. 1906. Hemerocallis ibridi. (Bull. Soc. toscana Ortic. 3. XI. p. 98—101.)
Sprenger, C. 1906. I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola. (Bull. Soc. toscana Ortic. 3. X. p. 346—350.)
Sprenger, C. 1906. Ibridi di Yucca flaccida. (Bull. Soc. toscana Ortic. 3. XI. p. 44—49.)

Sprenger, C. 1906. Ibridi nuovissimi di Crinum. (Bull. Soc. toscana Ortic. XXXI. p. 13—21.)
Sprenger, C. 1906. Ibridi Yucca filamentosa. (Boll. Soc. toscana Ortic. XXXI. p. 131—134.)
Sprenger, C. 1906. Nuovi ibridi di Yucca Treculeana. (Bull. Soc. toscana Ortic. XXXI. p. 68—73.)
Stadlmann, J. 1906. Zur geographischen Verbreitung von Pedicularis Friderici Augusti Tomm und P. petiolaris Ten. [V. M.]. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 444—445.)
Stapf, O. 1906. The oil-grasses of India and Ceylon. (Cymbopogon, Vetiveria and Andropogon spp.) (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 8. p. 297—363. 1 pl.)
Strasburger, E. 1906. Rambles on the Riviera. (With botanical observations.) Translated by O. and B. C. Casey (London 1906. roy. 8. 468 pp. with col. ill.)
Sturniolo, G. 1906. Di passaggio per la Sicilia occidentale. (Boll. Nat. Siena. XXVI. p. 25—28.)
Sylvén, N. 1906. Jämförande öfversikt of de svenska dikotyledonernas första och senare förstärkningsstadier. (Bot. Studier tillägnade F. R. Kjellman 1906. p. 127—140.)
Szabó, Z. 1906. Ueber die Epipactis-Arten des Herbarium Crantz. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 442—444.)
Tassi, Fl. 1906. Illustrazione dell' Erbario del prof. Biagio Bartalini (1766). (Bull. Orto bot. Siena. VIII. p. 195—221.)
Tassi, Fl. 1906. Orchidacee senesi. (Bull. Labor. ed Orto bot. Siena. VIII. p. 189—194.)
Taute, E. 1906. Neue Funde in der Flora von Niederhessen. (Abh. u. Ber. Ver. Natk. Cassel. L.)
Taylor, N. 1906. Collecting in the mountains west of Santiago, Cuba. (Journ. New York bot. Gard. VII. p. 256—260).
Thellung, A. 1906. Die Gattung Lepidium (L.) R. Br. Eine monographische Studie. (N. Denkschr. allg. schweiz. Ges. ges. Natw. Zurich. 1. XLI. 340 pp.)
Thiselton-Dyer, W. T. 1906. Curtis's botanical Mag. 4. II. 24. (1438.)
Thompson, H. S. 1906. Notes on the flora of Porquerolles. (Journ. of Bot. XLIV. 528. p. 407—410.)
Tieghem, Ph. van 1906. Ailante et Pongèle. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. IV. 4. p. 272—280.)
Tieghem, Ph. van 1906. Sur les Agialidacées. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. IV. 4. p. 223—260.)
Tieghem, Ph. van 1906. Sur les Héliotropiacées. (Ann. Sc. nat. 9. Sér. Bot. IV. 4. p. 261—271.)
Toepffer, Ad. 1906. Formae novae Salicum Bavariae. (Rep. nov. Spec. Regni veg. III. 38/39. p. 206—207.)
Tullsen, H. 1906. The probable origin of Key-fruits. (Plant World IX. 10. p. 233—236.)
Turner, F. 1906. Botany of North-Eastern New South Wales. (Proc. linn. Soc. N. S. Wales. XXXI. 2. 122. p. 365—392.)
Ugolini, G. 1906. Galanthus grandiflorus auratum? (Boll. Soc. toscana Ortic. XXXI. p. 135.)
Ugolini, G. 1906. Un' Erica spontanea utilizzabile. (Boll. Soc. toscana Ortic. XXXI. p. 147—148.)
Valbusa, U. 1906. Atlante botanico. Tavole-modello scomponibili, a colori, con testo illustrativo e descrittivo. (Torino. Lattes. 1906.)
Vollmann, F. 1906. Ueber einige Kritische Gramineenformen der bayerischen Flora. (Ber. bayer. bot. Ges. II. 2. p. 22—24.

W., E. H. 1906. Huang Ch'I. [Astragalus Henryi, Oliv. and other species]. (Bull. misc. Inform. roy. bot. Gard. Kew. 1906. 9. p. 382. 1 pl).

Wagner, A. 1906. Streifzüge in das Gebiet der modernen Pflanzenkunde. (München 1906. gr. 8⁰. 104 pp.)

Wasteneys, H. 1906. Description of a typical Queensland lagoon [The Enoggera Reservoir, near Brisbane]. (Proc. roy. Soc. Queensland. XIX. 2. p. 105—132.)

Wildeman, E. de 1906. Notices sur des plantes utiles ou intéressantes de la flore du Congo. Vol. II. Fasc. 1. (Bruxelles. Spineux & Cie. 8⁰. 166 pp. 23 pl.)

Witasek, J. 1906. Studien über einige Arten aus der Verwandtschaft von Campanula rotundifolia L. (Mag. bot. Lap. 1906. 8/10.)

Zanolli, V. 1905. Alcune specie della flora di Chiavon (Atti e Mem. Acc. Padova. N. S. XXI. p. 261—262. 1 tav.)

Zappella, M. 1906. Il Pino marittimo. (Il Coltivatore. LII. p. 644—650.)

Zemann, Margarete 1906. Die Systematische Bedeutung des Blattbaues der mitteleuropaïschen Aira-Arten. (Oesterr. bot. Zschr. LVI. 11. p. 429—436. Schluss folgt.)

XVI. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

Galotto, F. 1905. Dizionario d'agricoltura (Biella, tip. Testa. 1905. 660 pp. 1200 ff.)

Kretschmer, Roemer, Müller u. a. 1906. Felddüngungsversuche über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks gegenüber dem Chilisalpeter. Berichte der Versuchsstationen Bonn, Halle, Bernburg etc. (Berlin 1906. 8⁰. XXIII, 234. pp. mit 1 Karte).

Krische, P. 1906. Das agrikultur-chemische Kontrollwesen. (Leipzig. G. J. Göschen. 1906. 147 pp. Geb. 80 Pfg.)

Lacroix, L. 1906. Les pommes de terre géantes aquatiques de l'Uruguay. (Belgique hortic. et agric. 1906. 22. p. 345—346.) [Sous le nom de Solanum Commersoni, on a vendu généralement au prix de 4 à 6 frcs le Kg. et parfois même 1 frc le tubercule une pomme de terre nouvelle, dont la presse scientifique agricole s'est beaucoup occupée. Il s'agissait de l'occurence de l'ancienne géante bleue des Ardennes qui se vendait 4 à 6 frcs les 100 Kg. — Henri Micheels.]

Lambeau, F. 1906. Peut-on engraisser les Orchidées? (Tribune hortic. 1906. 22. p. 192—193.) [Notes d'un praticien qui poursuit des recherches au sujet des Orchidées épiphytes. Il résulte dès maintenant de ses investigations que les engrais minéraux ne sont pas nuisibles à la végétation des Orchidées s'ils sont donnés à l'état neutre ou même en milieu légèrement acide. — Henri Micheels.]

Lee, F. E. 1906. Lime and its functions in agriculture. (Journ. Dept. Agric. Victoria IV. 11. p. 657—660.)

Mann, H. H. 1906. Assam rubber and its commercial prospects. (Agric. Journ. India I. 4. p. 390—398. 3 pl.)

Nilson, N. Hj. 1906. Årsbesättelse öfver Sveriges Utsädesförenings verksamhet under år 1905. [Jahresbericht über die Tätigkeit des schwedischen Saatzuchtvereins im Jahre 1905]. (Sverig Utsadesför. Tidskr. 1906. 3. p. 85—112.)

Nilson-Ehle, H. 1904. Behofnet af att främja inhemska klöfverfroodlingen. [Die Notwendigkeit der Beförderung der einheimischen Kleesaatzucht]. (Sverig. Utsädesför. Tidskr. 1904. 4. p. 151—161.)

Paviolo, I. 1906. L'elettricità nell'agricoltura. (Cuneo, tip. cooperativa. 1906.)

Peglion, V. 1906. Intorno alla selezione fisiologica dei cereali. (Italia agric. XLIII. p. 249—252.)

Poli, A. 1906. Piante industriali. Il Tè. (Italia agric. XLIII. p. 12—15. 1 tav.)

Prianischnikow, D. 1906. Zur Frage über den relativen Wert verschiedener Phosphate. II. (Landw. Versuchsstat. LXV. p. 23—55. 9 Taf. u. 1 Textfig.)

Quam, O. 1906. Zur Bestimmung des Keimvermögens bei Getreidewaren. (Landw. Versuchsstat. LXII. p. 405.)

Rebel, 1906. Düngung der Waldbäume. (Natw. Zschr. Land- u. Forstw. IV. 12. p. 512—514.)

Schulze, C. 1906. Einige Beobachtungen über die Einwirkung der Bodensterilisation auf die Entwickelung der Pflanzen. (Landw. Versuchsstat. LXV. p. 137—149. 3 Taf.)

Smith, J. G. 1906. Acacia à tanin aux îles Hawaï. Acacia decurrens [Black-Wattle] [traduction]. (Rev. hortic. Algérie. X. 11. p. 245—250, 12. p. 264—272.)

Splendore, A. 1906. Sinossi descrittiva ed iconografia. (Boll. tecn. Coltiv. Tabacchi Scafati V. 4/5. p. 1—85. 60. tav.)

Stebbing, E. P. 1906. Note on the Chilgoza forests of Zhob and the Täkht-I-Suliman. (Forest Bull. Calcutta 1906. 7. 35 pp. with pls. and 1 map.)

Stubenrauch, 1906. Die Kiefernsamengewinnung. (Zschr. Forst- u. Jagdw. XXXVIII. 12. p. 802—811.)

Stürler, F. A. von 1906. Nederlandsch Oost-Indische Cultuurgewassen, hunne kenmerken, teelt en bereiding. (Tiel, A. van Loon. 1906. 8⁰. II, 373 pp. 21 pl. en ± 100 tekstfig.)

Tedin, H. 1906. Utsädesföreningens arbete med ärter och vicker samt baljvaxtodlingens betydelse för våra dagars jardbruk. [Die Arbeit des schwedischen Saatzuchtvereins mit Erbsen und Wicken und die Bedeutung der Züchtung der Hülsenfrüchte für die heutige Landwirtschaft]. (Sverig. Utsadesför. Tidskr. 1906. 4. p. 135—150).

Thornton, T. 1906. Improvement of cotton by seed selection. (West India Bull. VII. 2. p. 153—140).

Verslag (1906) omtrent de te Buitenzorg gevestigde afdeelingen van het Departement van Landbouw. 1905. (Batavia, G. Kolff & Co. 1906. 8⁰. XXIV, 352 pp.)

Walta, V. 1906. Die Teekultuur im Kaukasus. (Tropenflanzer. X. 12. p. 790—806.)

Wilkie, J. J. 1906. Sugarcane cultivation in Behar. (Agric. Journ. India I. 4. p. 322—328.)

Wollny, E. 1906. Forschungen auf dem Gebiete der Agrikultur-Physik. Register zu Band 1—20 (soviel erschienen), bearbeitet von A. Rindell. (Heidelberg 1906. gr. 8⁰. IV, 142 pp.)

Zimmermann, A. 1906. Einige Bemerkungen über Maniok, Kassave (mhogo). (Der Pflanzer. II. 16/17. p. 257—271.)

XVII. Chemisches, Pharmaceutisches.

Klobb, T. et A. Flandre 1906. Contribution à l'étude de la composition chimique de la linaire. (Linaria vulgaris Trag). (Bull. Soc. chim. Paris. 3. XXXV—XXXVI. 23. p. 1210—1220.)

Lecomte, O. 1906. Les vins de Perse: vins de Hamadan. (Journ. Pharm. et Chim. 6. XXIV. 12. p. 539—542.)

Léger, E. 1906. Sur la constitution de l'hordénine. (C. R. Ac. Sc. Paris. CXLIII. 23. p. 916—918.)

Matthes, H. und O. Rohdich. 1906. Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung der Rohfaser, Versuche mit Zellulose und Kakao. (Pharm. Challe. XLVII. 50. p. 1025—1028).

Paladino, R. 1906. Contributo alla composizione chimica della farina di castagne e studio di due zuccheri in essa contenuti. (Rendic. Acc. Sc. Napoli. 3. XII. p. 117—123.)

Rabak, F. 1906. Notes on several new Artemisia oils. II. (Pharm. Rev. XXIV. 11. p. 324—326.)

Robinson, H. H. 1906. The Gum of Cochlospermum Gossypium (Journ. chem. Soc. LXXXIX and XC. 528. p. 1496—1505.)

Rosenheim, O. 1906. A colour reaction of formaldehyde with proteids and its relation to the Adamkiewicz reaction. (Bioch. Journ. I. 4/5. p. 233—240.)

Semmler, F. W. 1906. Die ätherischen Oele. Lfrg. 11 u. 12. (Leipzig, Veit & Co.)

Swirlowsky, E. 1906. Zur Frage nach der Einwirkung von verdünnter Salzsäure auf die Eiweisstoffe. (Zschr. physiol. Chem. XLVIII. p. 252—299.)

Tschirsch, A. 1906. Die Harze und die Harzbehälter mit Einschluss der Milchsäfte. 2. Aufl. (Berlin, Gebr. Borntraeger. 1906. mit 104 Abb.)

Vaccari, A. 1906. Sulla tossicità di due piante indigene italiane usate come veleno per i pesci: Oenanthe crocata L. e Daphne Gnidium L. (Ann. Medic. navale. XII. 3. 11 pp.)

Watts, F. and A. H. Tempany. 1906. Polarimetric determination of sucrose (Part II). (West India Bull. VII. 2. p. 132—140.)

Wollenweber, W. 1906. Ueber Filixgerbsäure [Schluss]. (Arch. der Pharm. CCXLIV. 7. p. 481—486.)

Wortmann, J. 1906. Ueber Einfluss der Temperatur auf Geruch und Geschmack der Weine. (Landw. Jahrb. XXXV. p. 741—836.)

Wijs, J. J. A. 1906. Vetten, Oliën en Wassen. [Fette, Oele und Wachs]. (Haarlem, 1906. 8°. 122 pp.)

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

Rheinberg, J. 1906. On stereoscopic effect and a suggested improvement in binocular microscopes. (Journ. Quekett microsc. Club. 2 IX. 59. p. 371—394. ill.)

Smith, A. E. 1906. Note on Stereo-photo-micrography. (Journ. Quekett microsc. Club. 2. IX. 59. p. 429—430. 2 fig. 3 pl.)

Tassi, Fl. 1906. L'Orto ed il Gabinetto botanico nell'anno 1905. (Bull. Lab. ed Orto bot. Siena. VIII. p. 255—260).

XIX. Necrologie, Biographie.

Robertson, R. A. 1906. Sketch of the life and work of Professor Ernst Abbe. (Proc. scottish microsc. Soc. IV. 2—3. p. 142—151. 1 pl.)

XX. Bibliographisches.

Ricôme, H. 1906. Revue des travaux d'anatomie parus de 1897 à 1902 [suite]. (Rev. gén. Bot. XVIII. 215. p. 472—480. 216. p. 509—518.) ill. à suivre.)

Ausgegeben: 12 Februar 1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.